

CATALOGUE DES TYPES DE GASTÉROPODES MARINS
CONSERVÉS AU LABORATOIRE DE MALACOLOGIE.

I. — Genre MUREX.

Par E. FISCHER-PIETTE ET J. BEIGBEDER.

Introduction

Une longue et laborieuse remise en ordre des collections de Mollusques, commencée en 1936, nous a donné l'occasion d'examiner les types conservés dans notre laboratoire, et de tenter d'établir leur catalogue.

Un certain nombre de types qui, théoriquement, auraient dû se trouver dans notre service, manquent sur cette liste. Il est vraisemblable qu'ils existent encore pour la plupart, mais que leur identité s'est trouvée masquée à la suite d'erreurs de manipulations ou de pertes d'étiquettes. Pour éviter que ces faits se reproduisent, nous avons généralisé l'emploi des boîtes vitrées pour les types (nos prédécesseurs avaient déjà placé un quart environ des types dans ces boîtes qui attirent l'attention et commandent le soin) ; et nous avons constitué un fichier, donnant tous les détails désirables sur les échantillons considérés comme types et permettant de retrouver immédiatement leur emplacement dans les collections. L'avenir dira s'il est nécessaire, en plus, de réunir tous les types en une collection spéciale, ce qui serait très facile à la suite du rangement auquel nous avons procédé.

On sait qu'on applique maintenant aux diverses sortes de types une nomenclature distinctive (holotypes, paratypes, etc.). Il est excellent que cette nomenclature existe, pour unifier désormais les méthodes de description. Mais les tentatives qui sont faites pour lui donner un effet rétroactif, ne peuvent aboutir que partiellement, car les auteurs anciens (et même beaucoup d'auteurs récents) ont fait leurs descriptions d'une façon qui ne se prête pas à une telle catégorisation. Aussi, dans la liste ci-dessous, nous n'appliquerons ces vocables distinctifs que dans des cas bien nets, et encore sommes-nous amenés à donner au mot « paratype » un sens très large. Voici les mots employés par nous et le sens que nous leur attribuons.

Holotype. — Exemplaire unique, ou qui est le principal objet de la description.

Syntypes. — Exemplaires sur lesquels est fondée la description sans que l'un d'eux puisse être considéré comme holotype.

Paratypes. — Individus pris en même temps et dans la même localité que l'holotype ; ou dans une autre localité mentionnée dans le texte du descripteur ; nous considérons également comme paratypes, dans le cas d'une espèce d'habitat inconnu, les individus cités dans le texte en plus de l'holotype.

On voit que le mot « paratype » reçoit ici une acception particulièrement large, pour les raisons que nous venons d'exposer.

Nous attirons l'attention sur le fait qu'on trouvera dans notre catalogue les résultats de l'étude de deux collections récemment entrées au Laboratoire. *La collection* RISSO a livré des types particulièrement nombreux ; beaucoup sont relatifs à des espèces qui n'étaient pas identifiées, et nous avons cru devoir dans ce cas donner le résultat de notre identification. *La collection* SAVIGNY a, on le sait, été figurée sur les célèbres planches de cet auteur ; les planches des Mollusques ont été étudiées à plusieurs reprises (AUDOUIN, ISSEL, PALLARY), mais non les spécimens eux-mêmes. Nous avons procédé à leur examen et incluons nos résultats dans la présente liste.

Signalons aussi que nos collections offrent la particularité de contenir des types d'espèces fondées antérieurement à la publication de la X^e édition du *Systema Naturæ* (1758, date de départ de la nomenclature linnéenne) : ce sont les exemplaires de la collection d'ADANSON. Ils ont été énumérés dans un travail récent (1942, E. FISCHER-PIETTE, Les Mollusques d'ADANSON) auquel on voudra bien se reporter : nous jugeons inutile de les mentionner à nouveau, sauf dans le cas où ils servent aussi de types à des désignations linnéennes fondées uniquement sur ces espèces d'ADANSON. C'est le cas notamment pour un certain nombre d'espèces de GMELIN publiées dans la XIII^e édition du *Systema Naturæ*.

La collection générale des Gastéropodes marins étant rangée suivant l'ordre adopté dans le traité de TRYON (qui est le seul manuel pouvant servir en même temps de répertoire des espèces), nous suivrons cet ordre ici aussi : c'est pourquoi notre catalogue commence par le *Muricidæ*.

L'ordre d'énumération des genres est sensiblement celui du traité de Tryon. L'ordre alphabétique a été adopté pour l'énumération des espèces d'un même genre.

FAMILLE MURICIDÆ

Genre **Acupurpura** Jousseaume 1880. Voir *Murex*.

Genre **Chicoreus** Montfort 1810. Voir *Murex*.

Genre **Homalacantha** Mörch 1852. Voir *Murex*.

Genre **Muricidea** Mörch 1853. Voir *Murex*.

Genre **Murex**, Linné 1758.

MUREX ACICULIGER Valenciennes 1846, Voyage de *la Vénus*, Moll. pl. 10, fig. 1, 1 a, 1 b.

La coquille figurée. Long. 39,5 mm. Mazatlan. Et 4 autres échantillons, paratypes, de 38 ; 33 ; 30 ; 26 mm. (Mazatlan).

[**MUREX AFER** Gmelin 1790, Syst. Nat., Ed. XIII, p. 3558, voir *Vasidæ*, genre *Tudicla*.]

MUREX AUSTRALIS Quoy et Gaimard 1832, Voy. Astrolabe, Zoologie, II, p. 536 (sans figure).

Deux coquilles syntypes, de 35 et 33 mm., Port-Western.

[**MUREX AXICORNIS** Lamarck. Un échantillon a été considéré par POIRIER (1882, Révis. Murex Muséum, p. 46) comme étant le type de LAMARCK. Etant donné que la collection des Gastéropodes du cabinet de LAMARCK est à Genève et non à Paris, et que notre échantillon ne porte pas d'étiquette de la main de LAMARCK, il y a lieu de réserver cette question. Les circonstances actuelles interdisant la correspondance avec la Suisse empêchent d'enquêter à ce sujet.]

MUREX BICOLOR Valenciennes 1833, Coq. univalves (voy. de Humboldt et Bonpland), p. 301 (sans figure).

Deux coquilles, de 109 et 102 mm., considérées comme types par POIRIER (Révis. Murex Muséum, p. 75), mais qui ne sont que des paratypes (Provenance : Acapulco).

[**MUREX BICRISTATUS** Risso. Voir *Tritonalia*.]

MUREX BOJADORENSIS Locard 1897, Exp. Travailleur Talisman, I, p. 304, pl. 15, fig. 14 à 16.

Holotype. Long. 37 mm. Cap Bojador.

MUREX BOURGUIGNATI Poirier 1882, Révis. Murex Muséum (Nouv. Arch. Mus.), p. 48, pl. 5, fig. 2.

Holotype. Long. 81,5 mm. Provenance : Nossi-Bé d'après Poirier.

MUREX BRANDARIFORMIS Locard 1886, Prodr. malac. fr., Catal. gén. Moll. viv. de Fr., Moll. mar., p. 159 (sans figure).

Cette espèce est fondée sur des figures d'autres auteurs, et sur des échantillons de la collection LOCARD. Un exemplaire de 81 mm., La Seyne (près Toulon, Var).

MUREX CALCAR Kiener 1843, Spec. Icon. coq. viv., Murex, p. 107, pl. 36, fig. 2.

Holotype. Long. 57 mm. Provenance : Van Diemen (?), voir Poirier, p. 43.

MURICIDEA CALEDONICA Jousseume 1879, Etude Purpuridæ, Rev. de Zoologie, p. 35 (sans figure).

Six coquilles probablement syntypes, long. 14 à 30 mm., collection JOUSSEUME. Cette espèce a été figurée ultérieurement par POIRIER (1882, Révis. Murex Mus., pl. 5, fig. 3) sur un échantillon de Fidji (coll. du Muséum).

ACUPURPURA CARBONNIERI Jousseume 1879, Etude Purpuridae, Rev. de Zoologie, p. 27 (sans figure).

Quatre des coquilles de Jousseume ; trois d'entre elles sont d'Aden (long. 65 mm. ; 63 mm. ; 46 mm.) ; la quatrième, « Mer Rouge », est l'échantillon figuré ultérieurement par POIRIER (1882, Révis. Murex Mus., pl. 4, fig. 1) : long. 65 mm.

[MUREX CERVICORNIS Lamarck. Un échantillon a été considéré par POIRIER (1882, Révis. Murex Muséum, p. 46) comme étant le type de LAMARCK. Mêmes réserves que pour Murex axicornis].

[MUREX CLERYI Petit de la Saussaye. Voir *Typhis*.]

MUREX COSTATUS Gmelin 1790, Syst. nat. éd. XIII, p. 3549.

Espèce fondée uniquement sur « Le Sirat » d'Adanson (1757, Hist. nat. Sénég., p. 125 ; pl. 8, fig. 19). Le type d'ADANSON est conservé au Muséum. Il a été re-figuré par E. FISCHER-PIETTE (1942, Les Moll. d'Adanson, pl. 6, fig. 8). C'est en même temps le type du Murex senegalensis Gmel.

MUREX CUSPIDATUS Sowerby 1879, Thesaurus Conch., IV, Murex, p. 36, pl. 21, fig. 203.

Holotype. Long. 28 mm. Japon. Acheté à Sowerby en 1879.

[MUREX DOLLFUSI Lamy. Voir *Tritonalia*.]

[MUREX DUTHIERSI Velain. Voir *Tritonalia*.]

[MUREX ERINACEOIDES Valenciennes. Voir *Tritonalia*.]

MUREX ERYTHRÆUS P. Fischer 1870, Journ. de Conchyl., XVIII, p. 176 (sans figure).

Trois coquilles syntypes, de 112 mm. ; 93 mm. ; 35 mm. L'étiquette de l'auteur porte : « Ce sont mes types. » Provenance : Suez.

[MUREX EXIGUUS Kiener. Voir *Tritonalia*.]

MUREX FASCIATUS Risso 1826, Hist. nat. Eur. mérid., IV, p. 193 (sans figure).

Deux exemplaires. L'un, de 26 mm. de long, peut être considéré comme celui que le texte mentionne (24 mm.) et que Risso a représenté sur sa planche 43 (inédiite ; voir Th. MONOD, inventaire manuscrits Risso, *Arch. Mus.*, 6^e s., VII, 1931) ; l'autre a 22 mm. Ce sont deux jeunes de *Murex trunculus* L.

HOMALOCANTHA FAUROTII Jousseume 1888, *Mém. Soc. Zool. Fr.*, t. I, p. 180 (sans figure).

Holotype. Long. 64 mm. Obock.

[MUREX FISTULATUS Risso. Voir *Typhis*.]

[MUREX FLAVIDUS Jousseume. Voir *Tritonalia*.]

[MUREX FORTIS Risso. Voir *Fusus*.]

[MUREX FUSIFORMIS Gmelin. Voir *Tritonalia*.]

[MUREX GIBBOSUS Lamarck. Un lot de 7 individus a été considéré par POIRIER (1882, Révis. *Murex Muséum*, p. 100) comme constituant les types de LAMARCK. Mêmes réserves que pour *Murex axicornis*.]

[MUREX HANETI Petit de la Saussaye. Voir *Cantharus*.]

[MUREX HEMITRIPTERUS Lamarck. Un lot de deux échantillons a été considéré par POIRIER (1882, Révis. *Murex Muséum*, p. 100) comme constituant les types de LAMARCK. Mêmes réserves que pour *Murex axicornis*.]

[MUREX HERMANI, Vélain. Voir *Tritonalia*.]

MUREX HIRSUTUS Poirier 1882, Révis. *Murex Muséum*, *Nouv. Arch. Mus.*, p. 83, pl. VI, fig. 2.

Holotype. Long. 43 mm., 5. Provenance : « Océan Pacifique ». Et deux paratypes, long. 37 et 32 mm., même provenance.

MUREX JOUSSAUMEI Poirier 1882, Révis. *Murex Muséum*, *Nouv. Arch. Mus.*, p. 58, pl. 6, fig. 1.

Holotype. Long. 59 mm. Sans provenance (Nouvelle Calédonie ? d'après POIRIER).

MUREX LAMBERTI Poirier 1882, Révis. *Murex Muséum*, *Nouv. Arch. Mus.*, p. 86, pl. 6, fig. 3.

Holotype. Long. 39 mm. Nouvelle Calédonie.

MUREX LEUCAS (P. Fischer mss.) Locard 1897, Exp. sc. Travailleur Talisman, I, p. 306, pl. 15, fig. 10 à 13.

Holotype. Long. 48 mm. Dragage 71 du *Talisman*. Et un paratype, même provenance, long 42 mm.

MUREX OCTOGONUS Quoy et Gaimard 1832, Voy. Astrolabe, Zoologie, II, p. 531, pl. 36, fig. 8 et 9.

Holotype. Long. 36 mm. Nouvelle Zélande.

[MUREX ORBIGNIANUS Risso. Voir *Tritonalia*.]

CHICOREUS POIRIERI Jousseume 1879. Rev. Magas. Zool., p. 29 (sans figure).

Quatre coquilles syntypes, long. 62 ; 60 ; 39 ; 37 mm., sans provenance, coll. JOUSSEAUME ; et l'exemplaire figuré ultérieurement par POIRIER (1882, Révis. Murex Muséum, pl. IV, fig. 2), long 64 mm. (coll. générale).

[MUREX PORRECTUS Locard. Voir *Tritonalia*.]

MUREX RAMOSUS Risso (non Linné) 1826, Hist. nat. Eur. mérid., IV, p. 190 (sans figure).

Une coquille, long. 41 mm. Ce n'est pas l'exemplaire figuré sur la planche 43 (inédite ; voir Th. MONOD, Inventaire manuscrits Risso, *Arch. Mus.*, 6^e s., VIII, 1931). Cette espèce s'identifie à *Murex rufus* Lamk. de l'Océan Indo-Pacifique.

MUREX RAMULOSUS Risso 1826, Hist. nat. Eur. mérid., IV, p. 192 (sans figure).

Une coquille, long. 22 mm. 5. C'est l'exemplaire figuré sur la planche 43 (inédite ; voir Th. MONOD, Inventaire manuscrits Risso, *Arch. Mus.*, 6^e s., VII, 1931). C'est un jeune de *Murex trunculus* L.

[MUREX RARISPINA Lamarck. Un lot de 4 échantillons a été considéré par POIRIER (1882, Révis. Murex Muséum, p. 37) comme constituant les types de Lamarck. Mêmes réserves que pour *Murex axicornis*.]

MUREX ROCHEBRUNI Poirier 1882, Révis. Murex Muséum, *Nouv. Arch. Mus.*, p. 57, pl. 5, fig. 1.

Holotype. Long. 73 mm. Diego-Suarez.

[MUREX RUDIS Risso. Voir *Tritonalia*.]

MUREX SAHARICUS Locard 1897, Exp. Sc. Travailleur Talisman, p. 305, pl. 15, fig. 17-20.

Holotype. Long. 29 mm. Cap Blanc. Et deux para-types, long. 30 et 20 mm., dragage 92.

[MUREX SECUNDUS Lamarck. Un individu a été considéré par POIRIER (1882, Révis. Murex Muséum, p. 88) comme étant le type de LAMARCK. Mêmes réserves que pour *Murex axicornis*.]

[MUREX SEMILUNARIS Gmelin 1790, Syst. Nat. éd. XIII, p. 3549. Voir *Cancellariidæ*, genre *Cancellaria*.]

MUREX SENEGALENSIS Gmelin 1790, Syst. Nat. éd. XIII, p. 3537.

Espèce fondée uniquement sur « Le Sirat » d'Adanson (1757, Hist. nat. Sénég., p. 125 ; pl. 8, fig. 19). Le type d'ADANSON est conservé au Muséum. Il a été re-figuré par E. FISCHER-PIETTE (1942, Les Moll. d'Adanson, pl. 6, fig. 8). C'est en même temps le type du *Murex costatus* Gmel.

MUREX SENILIS Jousseume 1874, Rev. Mag. Zool., p. 5, pl. 1, fig. 5-6.

Holotype. Long. 67 mm. Philippines.

MUREX SOVERBIANUS Poirier 1882, Révis. Murex Muséum, *Nouv. Arch. Mus.*, p. 78 (sans figure).

Espèce fondée sur des figures d'autres auteurs, et sur des échantillons du Muséum. Cinq des exemplaires étudiés par POIRIER : l'un, du Sénégal (M. LOROIS 1847), a 35 mm. ; trois autres, du Sénégal, ont 57 mm., 40 mm., 37 mm. ; un de Gorée (M. RANG), 49 mm.

MUREX SPINICOSTA (Valenciennes mss.), Kiener, 1843, Spec. Icon. Coq. viv., VII, p. 49, pl. 41, fig. 1.

La coquille figurée. Long. 85 mm. Caroline du Sud. Et trois autres échantillons paratypes, de 133, 120, 119 mm., Caroline du Sud.

[MUREX SUBACICULATUS Locard. Voir *Tritonalia*.]

[MUREX SULCATUS Gmelin (non Born) 1790, Syst. Nat. éd. XIII, p. 3549. Voir *Buccinidæ*, genre *Cantharus*.]

[MUREX TENUISPINA Lamarck. Un lot de deux échantillons a été considéré par POIRIER (1882, Révis. Murex Muséum, p. 33) comme constituant les types de LAMARCK. Mêmes réserves que pour Murex axicornis.]

MUREX TRICOLOR Valenciennes 1833, Coq. univalves (Voyage de Humboldt et Bonpland), p. 300 (sans figure).

Holotype. Long. 108 mm. Acapulco.

[MUREX TRIGONUS Gmelin 1790, Syst. Nat., éd. XIII, p. 3549. Voir *Cymatiidæ*, genre *Cymatium*.]

[MUREX TRIQUETRA Risso. Voir *Tritonalia*.]

MUREX TRISPINOSUS Locard 1886, Prod. malac. franç., Catal. gén. Moll. viv. de Fr., Moll. mar., p. 158 (sans figure).

Cette espèce est fondée sur des figures d'autres auteurs et sur la collection LOCARD (Marseille). Les quatre spécimens conservés au Muséum proviennent d'autres localités (Tamaris, Bastia, Ajaccio, Alger).

[MUREX TURBINATUS Lamarck. Un échantillon a été considéré par POIRIER (1882, Révis. Murex Muséum, p. 46) comme étant le type de LAMARCK. Mêmes réserves que pour Murex axicornis.

[MUREX VARIANS d'Orbigny. Voir *Trophon*.]

MUREX ZELANDICUS Quoy et Gaimard 1832, Voyage Astrolabe, Zool., II, p. 529, pl. 36, fig. 5-6.

La coquille figurée. Long. 53 mm. Nouvelle-Zélande. Et un paratype, de 53,5 mm., même provenance.

(A suivre.)